Index of Claims

Applica	tion/0	Contro	ol No.
---------	--------	--------	--------

10/687,389

Examiner

Michael C. Astorino

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OSORIO ET AL.

Art Unit

3736

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν Interference

**Appeal** Α 0 Objected

										L	
Cla	im	Date									
_	Original	03									
Final	gi	OZ									
11.	Ori	_	17								
		-	γ_	_	<u> </u>		_				
	1	1	├	-	-	_	_	-	_		
	2	H			-		-				
	3	H	<del> </del>	<u> </u>						_	
	4	H	├		-	_	-		-		
-	5	H	├-		-	_	_	_			
	7	╫	├		-	_		-	-		
	<u>ر</u>	₩	⊢		<del>  -</del>		-	_		-	
	-	H	$\vdash$	┢	┝	$\vdash$	-	-			
	10	H		-	-		_	_		-	
	11	Н		$\vdash$	$\vdash$	Н	-	_		-	
	12	╫	$\vdash$	$\vdash$		Н	-	-	-	-	
	13	╫				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	+	-	<u> </u>		$\vdash$	-	<del> </del>	-	-	
	15	H		$\vdash$		<b></b>	_			$\vdash$	
	16	H	一	├─	_	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	
	17	H		<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$			
	18	Ħ	<del>                                     </del>	Н					$\vdash$		
	19	Ħ	İ	İ					_		
	20	Ħ	t	m					_		
	21	П							_		
	22	П	Ì					_			
	23	П		<u> </u>	Π					Γ	
	24	П			Г			Г		П	
	25	$\prod$			Г						
	26										
	27										
	28					_				L	
	29	Ш						_	匚	<u></u>	
	30	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	<u>_</u>	
	31	Ш				<u> </u>		<u> </u>	<u>_</u>		
	32	1	1_	<u>L</u>	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	L_		
	33	-	_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	34	5	<u> </u>	_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
_	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	E		_	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> -	<u> </u>	<b> </b>	
	36	-	⊢	<del> </del>	<del> </del> —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
	37	├-			-		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		
	38 39		├-	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	
	_	⊢	⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├—	
	40	├-	├	├-	<del> </del> —	<b>—</b>	-		<u> </u>	$\vdash$	
	41	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	42	$\vdash$	┝	┝	-	<del> </del>		<u> </u>		$\vdash$	
	43	├	┼—	$\vdash$	-	-	-	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$	
	45	╁	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	
	46	1-	<del>                                     </del>	╁	-	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	
	47		1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	
	48	1	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	-	
	49	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	50	一	<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	

laim						(	Date	е				].	Cla	aim					Date	e			
Original		Q O		-									Final	Original									
1	1	1	4											51									
2	$\perp$	1	1						L		L			52	Ш					_			
3	1	1	1			_		L	L.	_	_			53	Ш	Ш			_	_	_		Ш
5	_	1	1					<u> </u>	L.	L		ŀ		54						_	_		Щ
	4	1	1			_		匚	L					55									Щ
6	4	1	1	_				_	L.	L_	_			56	Ш					L_			ᆜ
7	4	1	4			_	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>			57	Ш					<u> </u>	_	L	Щ
8	4	4	4		_	_	<u> </u>		<u> </u>		ļ			58								$oxed{oxed}$	Щ
9	4	4	4		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			59	<u> </u>	-				-	_	L	Щ
10	1	4	4		<u> </u>				<u> </u>		-			60	_					-	L		Н
11	4	4	4		<u> </u>		H	<u> </u>	<del> </del>	_				61	_		_			-	<u> </u>	_	Н
12	4	4	4				L	<u> </u>	<u> </u>					62						L	<u> </u>		Н
13		1	4		_	_	_	_	<u> </u>	<del> </del>	-			63	H		_	_		⊢	<u> </u>		Н
14	4	+	4		<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>			64	$\vdash$			_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
15	+	4	4			<u> </u>	⊢		_		_			65			_	_	-	<u> </u>	-	-	Щ
16	-	4	4		-	_	-	-	⊢		⊢	ł		66	-	_	_		<u> </u>	⊢	├	_	Н
17		4	+		$\vdash$	<u> </u>	⊢	⊢	$\vdash$			-		67	<del>  </del>	$\vdash$			-	<del>                                     </del>	-	_	Н
18 19	+	4	+	_	_	$\vdash$	⊢	_	┝		-			68	-	_	_	_	├	-	-	-	Н
		4	+	_		-	-			-	⊢	1		69 70	├		_		-	⊢	-	-	Н
20 21	+	1	+		-	$\vdash$	_	-	├		-	ł		71	⊢	Н	_		┝	┝	-	-	Н
22	+	4	+		<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>		-		-	1	<del></del>	72	$\vdash$		$\vdash$		⊢	⊢	H	-	Н
		1	+			├—	⊢	-	-	-	⊢	1	<b></b>	73	├	_	-		-	├	⊢	-	Н
23 24	4	+	+			-	├		-	-	H	ł	<u> </u>	74	H		_	_	-	⊢	H	$\vdash$	Н
25		+	+			-	-		⊢	⊢	⊢	1		75	$\vdash$	Н	_		-		-	-	Н
26	+	╁	╁		-	$\vdash$	<del>  .</del>	⊢	⊢	$\vdash$	H	1		76	<del> </del>	Н	-		┝	┝	┢	-	├┤
27	+	ł	+		_	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	ł		77	$\vdash$	_	-			├-	-	$\vdash$	Н
28		t	+		$\vdash$	$\vdash$	┝	_	$\vdash$	<del> </del>	-	1		78	-		$\vdash$		$\vdash$	-	H	$\vdash$	Н
29	$\pm$	t	+			<del> </del>	<del> </del>	-	-	-	1-	1		79		-	_	_	$\vdash$	H	H	$\vdash$	Н
30	1	t	+			-	┝	-	-	$\vdash$	┢	1	_	80	$\vdash$		┢	_	-	-	H	$\vdash$	Н
31	+	t	+			$\vdash$	-	_	$\vdash$	_	$\vdash$	1	_	81	_	_	_		<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	<del> </del>	Н
32	1	1	7	_						$\vdash$	-	1		82	$\vdash$		-	-	-	-	_	-	Н
33		ĭ		-	_		_	$\vdash$	_	_	1	1		83	T				Т	Т		$\vdash$	Н
34	T	•	÷			_	$\vdash$		┢	<del>                                     </del>		1		84			Т						П
35	ī		Ĩ	_	_	_	Г		Г					85								T	П
36	7	3	٦		_		$\vdash$	$\overline{}$	_			1		86						$\vdash$		$\vdash$	П
37			7			$\Box$	Г		Γ.			1		87									П
38			7							П		1		88									П
39	П	_	1									1		89									
40	П		T				Г			Г	Γ	]		90						Г	Γ		
41	T													91									
42														92									
43														93									
44										L				94									
45			_[		<u> </u>	L_						]		95									$\square$
46										L	<u>_</u>	1		96		]							
47		_	1		_	_	匚	_	L	_	$ldsymbol{oxed}$	1		97	_		_		_	_	_		Ш
48			1		_	_	_	_		_	Γ.	Į	L	98			_	L		_	_	_	Ш
49	Ц		1				_		_	_				99				_		_	_	_	Ш
50	Ц				L					<u></u>	L	J	L	100			_	l	L_	_		L	Ш

Te   Te   Te   Te   Te   Te   Te   Te	Cla	aim	Date									
101												
101	a	ina										
101	i <u>t</u>	jri										
104												
104		101										
104		102										
104		103										
106		104										
106		105										
108 109   110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   146 147		106										
109		107										
110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 147		108										
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   146 147	_	109					Ш					
112 113   114 115   116 117   118 119   120 121   121 122   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   143 144   145 146   147 147		110									Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		111	_									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		112									Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		113	_	<u> </u>			$ldsymbol{ld}}}}}}$			L		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		114	_		<u> </u>		_					
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	L	115		_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
118 119   120 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 120		1116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш	
119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 120	L	117			_		_	_				
120 121   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 147		118	_	_	_	_		_		_		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		119	_	_	_	<u> </u>		_	_			
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		120		<u> </u>	_	_		_	_			
128		121	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		Щ	
128	-	122	_	_	_	_	_	┞			$\vdash$	
128		123		-	<u> </u>	_	$\vdash$		-		Н	
128	<u> </u>	124	_	⊢			-	_	<u> </u>	_	$\vdash$	
128	<u> </u>	125	-	-	$\vdash$	┝	-	-	-	-	-	
128		127	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$		Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147	-	128	_	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$		$\vdash$	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147	$\vdash$	120	_	┢	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	_	Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		130	_	┝	-		-	-	┢	÷	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<b>-</b>	131	-	<del>                                     </del>	_	_	<del> </del>	<del>                                     </del>	┝			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<b>-</b> -	132		-	-	-	-	-	-		H	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н	
135	<u> </u>	134		$\vdash$		$\vdash$	-	<u> </u>	-		$\vdash$	
136	<b></b>	135		┢	H	T		<u> </u>	Н		H	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<b></b>			$\vdash$	I	ı	Г		$\vdash$			
138		137	$\Box$	$\vdash$		Г	$\vdash$		Г		П	
139 140 141 142 143 144 145 146 147		138					$\Box$	1	Г		П	
140		139		$\vdash$				$\overline{}$	$\vdash$			
142		140										
142		141										
144 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147		142					L					
145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147												
146							匚					
147							匚					
				$\Box$				匚	匚	$\Box$	$\Box$	
1148			┕	$\Box$	_	_	_	oxdot	L	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	
		148			<u> </u>	_	_	_	L	<u></u>		
149	<u></u>		<u>L</u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
150	L	150	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L		L	L_	Щ	